



chiusure verticali

## ISOLAMENTO INTERNO CON CONTROPLACCAGGIO



# SU MURATURA IN LATERIZIO PORIZZATO

Il controplaccaggio interno con lastre in Neopor® migliora sensibilmente sia il livello di isolamento termico, sia il livello di isolamento acustico della chiusura verticale. Questo sistema si applica alle costruzioni, nuove e in ristrutturazione, in tutte le situazioni in cui l'isolamento esterno non sia possibile o non applicabile per la presenza di una finitura estetica esterna. Il controplaccaggio con lastre in Neopor® è particolarmente efficace in ambienti che devono essere riscaldati o climatizzati rapidamente o solo per brevi periodi di utilizzo.



	Materiale	Spessore cm	Resistenza m²K/W
	Superficie esterna	-	0,04
1	Rivestimento ceramico	0,5	0,00
2	Adesivo cementizio	1,5	0,02
3	Laterizio porizzato	25	1,56
4	Malta di calce e cemento	1,5	0,02
5	Neopor®	vedi sotto	-
6	Cartongesso in lastre	1,3	0,06
7	Cartongesso in lastre	1,3	0,06
	Superficie interna	-	0,13

Massa Superficiale (senza Neopor®) = 327 kg/m²

Stratigrafia	Trasmittanza U (W/m²K)	D.Lgs 311/06 zone climatiche di rispetto dei requisiti	Trasmittanza termica periodica	
			Yie (W/m²K)	DPR 59/09
Senza Neopor®	0,53	zona A	0,09	sempre
Neopor® 4 cm	0,32	zone A, B, C, D, E, F	0,02	verificato in virtù
Neopor® 6 cm	0,26	zone A, B, C, D, E, F	0,02	della massa
Neopor® 8 cm	0,22	zone A, B, C, D, E, F	0,01	superficiale
Neopor® 10 cm	0,20	zone A, B, C, D, E, F	0,01	maggiore di
Neopor® 15 cm	0,15	zone A, B, C, D, E, F	0,01	230 kg/m²